


TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER voir formulaire PCT/PEA/416	
Demande internationale No. PCT/FR2004/001765	Date du dépôt international (jour/mois/année) 07.07.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 09.07.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B64D25/00, A62B37/00		
Déposant TARDY, Jean-François		
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>		
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 01.02.2005	Date d'achèvement du présent rapport 12.08.2005	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Schut, T N° de téléphone +49 89 2399-	



**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/001765

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

- | | | | |
|----------------------------------------|------|----------------|------|
| 1. Déclaration | | | |
| Nouveauté | Oui: | Revendications | 1-24 |
| | Non: | Revendications | |
| Activité inventive | Oui: | Revendications | 1-24 |
| | Non: | Revendications | |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-24 |
| | Non: | Revendications | |

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

Concernant le point V.

WO-A-00/07877 divulgue une nacelle d'évacuation de personnes, comprenant un mât central dont un tronçon support porte des extrémités de bras montés pivotants pour que des tronçons libres opposés respectifs soient, en position repleyée sensiblement axiale par rapport à un axe du mât maintenus par un dispositif de verrouillage amovible (préambule de la revendication 1). Les branches sont maintenues rabattues contre le mât central par un mécanisme comprenant une bague curseur massive de déploiement des bras, accrochée au mât par un mécanisme à ressorts poussant radialement des calottes de billes dans une rainure circulaire du mât. Lorsque le déroulement du câble est arrêté brusquement, la bague massive exerce une force axiale dépassant le seuil des ressorts et arrachant donc les billes hors de la rainure, si bien que la bague coulisse et commande le déploiement des bras.

Le dispositif de verrouillage selon la revendication 1 comporte une couronne axialement mobile disposée à distance axiale du tronçon support, pour maintenir radialement les bras sous emprise de verrouillage, la couronne étant maintenue en position de verrouillage par un effet d'hystérésis dans lequel la couronne ne peut être entraînée, par détente d'un ressort armé dont une extrémité occupe une position de contre-appui axialement fixe par rapport au mât dans une course de recul hors de son emprise, qu'après armement supplémentaire du ressort par une force externe afin de libérer une butée mobile, d'inhibition de l'action du ressort, maintenue en équilibre précaire de butée anti-recul par la couronne.

La solution proposé dans la revendication 1 n'est pas divulguée dans les documents cités dans le rapport de recherche.